especial Instrumentación

mundo electrónico

de Boixareu Editores

número 114/Febrero 1982

Edición Internacional



Nuestros equipos están ordenados para el 82

99.800 Ptas.

ROCKWELL

El microprocesador más versátil
con las placas de ampliación: CR-101, CR-106,
CR-108, CR-111, CR-113, CR-114, CR-115, Etc.

46.440 Ptas.

OHIO SCIENTIFIC

Basado en CPU 6502
4 K RAM ampliable a 48 K
8 K ROM Basic
Salida para Monitor y Cassette

113.558 Ptas.

VIDEO GENIE

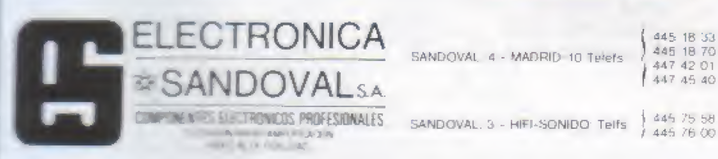
14 K ROM en Basic
16 K RAM libre para usario

25.000 Ptas.

SINCLAIR ZX81

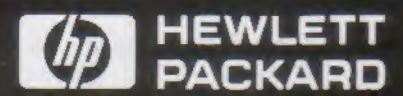
Lenguaje con CPU Z80A
1 K RAM ampliable a 16 K RAM
Ampliación a 16 K. 16.000 Ptas.
Impresora térmica 32 c. 19.000 Ptas.

Próxima inauguración
de un nuevo campo en
SANDOVAL, 6









HEWLETT PACKARD

SISTEMA DE ORDENADORES PROFESIONALES HP - 85 HP - 83

Le ofrecemos la gama más amplia de elementos para configurar su sistema de ordenador personal capaz de cubrir sus necesidades profesionales.

La serie 80 se completa cada día con nuevos elementos:

- Ordenador de sobremesa con teclado, pantalla, impresora y casette - HP 85.
- Unidadesde disco flexible de 5 y 8 pulgadas.
- Ordenador de sobremesa con teclado y pantalla - HP 83.
- Impresoras de impacto.
- Impresoras térmicas.
- Plotter de gráficos.
- Tablero gráfico.
- Toda clase de accesorios, interfaces, paquetes de software, etc.

LE OFRECEMOS UN STOCK COMPLETO DE MAQUINAS PARA ENTREGA INMEDIATA Y NUESTRA ASISTENCIA TECNICA

CIKC-5/002

Indique 30

DIODE

Para cualquier tipo de información no dude en consultarnos

MADRID: Avda. Brasil, 5 - Tel 455 36 86 **BARCELONA:** Avda. Príncipe Asturias 43-45 - Tels 217 26 19-217 26 52 **BILBAO:** Alameda Mazarredo 47 - Tels 424 86 55-423 65 83




DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
PARA ESPAÑA

S.A. TRADETEK INTERNACIONAL
Viladomat, 217-219, entr. A
Tels. 239 77 07 - 239 77 08
BARCELONA (29)

Pº de la Castellana, 210
Tel. 457 2749
MADRID (16)

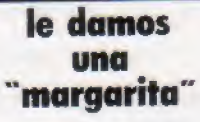
NUESTRA PUBLICIDAD PRODUCTOS DE PRIMERA LINEA







Watanabe
Ectype
Eaca
Softek
Epson









y seguimos incorporando productos

Indique 58



¿le gustaría venderlos?

Si usted tiene un buen equipo de ventas y un personal preparado para la programación, ES SUFICIENTE. Llámenos. Concertaremos la entrevista y usted podrá ser uno más de la familia COMMODORE, el microordenador más vendido en Europa.

Los microordenadores "COMMODORE", empiezan con 8 K y son ampliables hasta 32 K de memoria central. La unidad de discos puede ser de 340 K o de 1 Mbyte. La impresora puede ser de 80 o de 132 columnas. Nuestros clientes son pequeñas y medianas empresas, médicos, abogados, gestores, administradores de fincas, arquitectos, ingenieros y otros clientes que usted sugiera.

Nuestros precios son para que usted los venda bien.

microelectrónica y control, s.a.
Taquígrafo Serra, 7-5.ª Planta.
Tel. 250 51 03 BARCELONA (29) Telex. 50916 myc-b

DISTRIBUIDOR EN EXCLUSIVA PARA ESPAÑA DE commodore

sinclair ZX81

Un ordenador personal para todo el mundo

Indique 63



El Sinclair ZX81 es el ordenador personal más idóneo para eliminar la barrera de sofisticación y tecnificación que rodea el mundo de la informática.

Diferenciándose de la mayoria de los ordenadores personales, el ZX81 no necesita de un monitor de imagen especial, sino que se puede conectar directamente a su televisor (B/N o color). La imagen es grande, nítida y realmente estable.

El ZX81 también es conectable a un magnetófono portátil para grabar programas (listas de instrucciones y datos) en cintas cassette como soporte permanente.

El ZX81 se suministra con cables de conexión a TV y a magnetófono a cassettes, convertidor 220 V. AC/ 9V DC y un manual de instrucciones de 200 páginas que, por sus características, es un verdadero curso de programación BASIC.

- Microprocesador Z80A (3,25 MHZ); intérprete BASIC de 8K, y memoria RAM de 1 kbyte ampliable a 16 kbyte.
- Teclado de membrana sensitiva
- Escala completa de funciones matemáticas y científicas con exactitud de hasta 8 cifras decimales.
- Ejecución instantánea de sentencias lo que le permite ser utilizado también como calculador.
- Selección, por software, de dos velocidades de trabajo, normal y rápida (especialmente adecuada para cálculo).
- Grabación (SAVE) y lectura (LOAD) de programas en cassette desde o hacia el ZX81 por indicación de sus nombres.
- Posibilidad de conexión directa a impresora SINCLAIR.
- Presentación en pantalla mediante 24 líneas de 32 caracteres.
- Dimensiones 167 mm × 175 mm × 40 mm; peso, 350 grs

Para información adicional

dirijanse a:



INVESTRONICA

Tomás Bretón, 21. Madrid-7
o
Distribuidores Autorizados

Indique 79

LA CONTINUA INNOVACION

SHARP

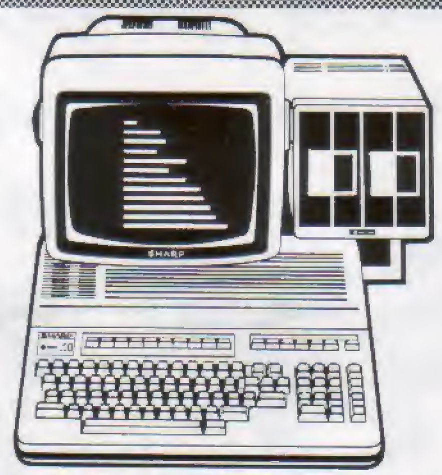
ORDENADORES PROFESIONALES PARA TODO NIVEL DE ACTIVIDAD



MZ-80B LA NUEVA ERA DEL ORDENADOR PROFESIONAL

- Alto poder de resolución gráfica: 64.000 puntos.
- Procesador Z-80A y hasta 64 Kbytes de memoria RAM.
- Programable en BASIC, ASSEMBLER, PASCAL, etc.
- Cassette con búsqueda rápida y automática. Opciones: Impresora, diskettes, Hard Disk, TV. color, plotter, RS-232C, IEEE-488, etc.
- Cálculo técnico y científico, medidas automáticas, adquisición de datos y control de máquinas, etc.

Ptas. 179.000



PC-3200 POTENTE-VERSATIL PARA GESTION Y CALCULOS TECNICOS

- Reúne las mejores prestaciones de los mayores microordenadores.
- Procesador Z-80A y 64 a 112 Kbytes de memoria RAM y 64 K ROM.
- Programable en BASIC, ASSEMBLER, MICROBOL, PASCAL, etc.
- Opciones: Impresora, diskettes, cassette, Hard Disk, TV. color, plotter, RS-232C, IEEE-488, etc.
- Programas de gestión standards "llaves en mano".

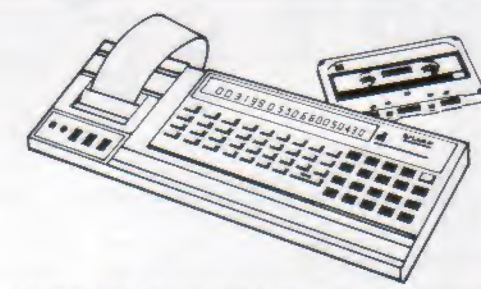
Ptas. 220.000



MZ-80 K CON PANTALLA Y CASSETTE

- Económico y versátil para tantas aplicaciones como imaginación tenga el usuario.
- Hasta 48 Kbytes de memoria RAM.
- Programable en BASIC, ASSEMBLER, PASCAL, etc.
- Opciones: Impresora, diskettes, plotter, etc.
- Biblioteca aplicaciones gestión y técnicas.

Ptas. 125.000



PC-1211 DE BOLSILLO PROGRAMABLE EN BASIC

- Ideal para cálculos tecnológicos complejos y estudios informáticos.
- Equivalente a 4 Kbytes de memoria.
- Los programas y datos se conservan y cargan en un cassette audio convencional.
- Impresora sobre papel normal.
- Manuales autoaprendizaje BASIC y biblioteca de aplicaciones profesionales.

Ptas. 24.800

MECANIZACION DE OFICINAS, S. A.

BARCELONA-36: Diagonal, 431 bis - Tel. 200 19 22
MADRID-3: Santa Engracia, 104 - Tel. 441 32 11
ZARAGOZA-6: J. Pablo Bonet, 23 - Tel. 27 41 99
BILBAO-12: Iparraguirre, 64 - Tel. 432 00 88
VALENCIA-5: Ciscar, 45 - Tel. 333 55 28
SEVILLA-1: San Eloy, 56 - Tel. 21 50 82